

모듈 사양서

양산 / 개발 / 평가

제 품 명	LTA460HW04-M
작성일자	2012.07.23

작성일자	2011년 9월 16일	대상공정	기구조립	적용 Model	LTA460HW04-M	
제 목	Module 조립 순서도			작성부서	TV PM그룹	작성자
NO	작업항목	작업 대상	작업	작업 방법 및 주의 사항		
8	S-shield case (L, R) GASKET 부착		-	<p><input type="checkbox"/> 작업방법 내측 Insulation 각인에 GASKET 부착 좌측 L 각인, 우측 R 각인, 부착방법은 동일</p> <p>* 주의사항 각인을 벗어나지 않도록 주의한다. P9 별첨 자료 참고</p>		
9	S-shield case 조립			<p><input type="checkbox"/> 작업방법 ASSY SHIELD CASE SOURCE ①번 안착->②번 안착</p> <p>* 주의사항 각인의 순서에 따라 조립</p>		
10	Label 부착			<p><input type="checkbox"/> 작업방법 발행된 Label을 B/C 후면에 부착한다.</p> <p>* 주의사항 Label 부착 시 각인을 벗어나지 않게 주의한다.</p>		
11	FFC 연결고정			<p><input type="checkbox"/> 작업방법 FFC를 C-PBA에 연결/고정한다.</p> <p>* 주의사항 FFC가 C-PBA Socket 완삽 된 후 고정한다.</p>		

5.Signal Cable Pin Map.

작성일자	2011년 10월 14일	대상공정		적용 Model	LTA460HW04-M		
제 목	Signal Cable Pin Map. 51PIN			작성부서	TV 구동개발	작성자	김수연
Pin No.	Symbol	Function			Remark		
1	Power	Vdd					
2	Power	Vdd					
3	Power	Vdd					
4	Power	Vdd					
5	Power	Vdd					
6	N.C.	No Connection					
7	GND	Ground					
8	GND	Ground					
9	GND	Ground					
10	RX1A_N	Odd LVDS Signal-					
11	RX1A_P	Odd LVDS Signal+					
12	RX1B_N	Odd LVDS Signal-					
13	RX1B_P	Odd LVDS Signal+					
14	RX1C_N	Odd LVDS Signal-					
15	RX1C_P	Odd LVDS Signal+					
16	GND	Ground					
17	RX3CLK_N	Odd CLK Signal-					
18	RX3CLK_P	Odd CLK Signal+					
19	GND	Ground					
20	RX3D_N	Odd LVDS Signal-					
21	RX3D_P	Odd LVDS Signal+					
22	RX3E_N	Odd LVDS Signal-					
23	RX3E_P	Odd LVDS Signal+					
24	GND	Ground					
25	RX4A_N	Even LVDS Signal-					
26	RX4A_P	Even LVDS Signal+					
27	RX4B_N	Even LVDS Signal-					
28	RX4B_P	Even LVDS Signal+					
29	RX4C_N	Even LVDS Signal-					
30	RX4C_P	Even LVDS Signal+					
31	GND	Ground					
32	RX4CLK_N	Even CLK Signal-					
33	RX4CLK_P	Even CLK Signal+					
34	GND	Ground					
35	RX4D_N	Even LVDS Signal-					
36	RX4D_P	Even LVDS Signal+					
37	RX4E_N	Even LVDS Signal-					
38	RX4E_P	Even LVDS Signal+					
39	GND	Ground					
40	SCL_I	I2C SCL					
41	SDA_I	I2C SDA					
42	3D_EN	3D 구동 ENABLE					
43	B_INT	TCON_WP					
44	AGING_EN	AGING EN					
45	STV1	STV 신호					
46	INV_V	INV_V 신호					

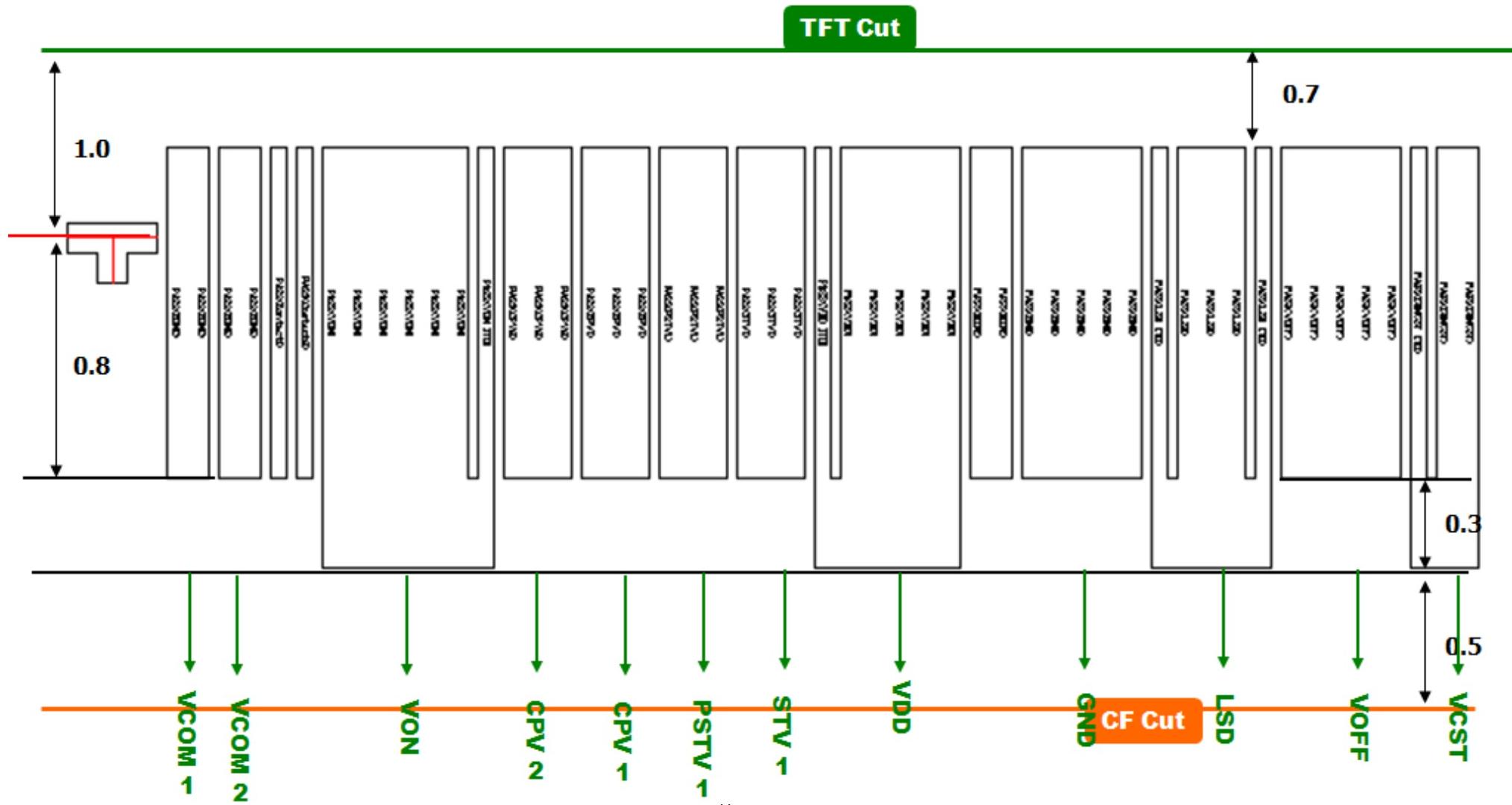
47	TEMP_SEL0	SEC Internal Only	
48	3D_SYNC_I	3D 구동 SYNC 신호	
49	3D_SYNC_O	3D 구동 SYNC OUTPUT 신호	
50	N.C.	No Connection	
51	TEMP_SEL1	SEC Internal Only	

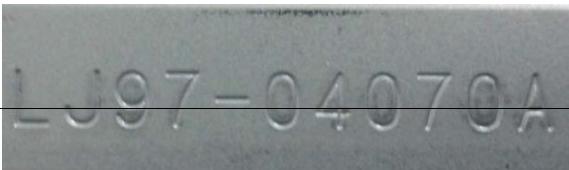
5.Signal Cable Pin Map.

작성일자	2011년 10월 14일	대상공정		적용 Model	LTA460HW04-M		
제 목	Signal Cable Pin Map. 51PIN			작성부서	TV 구동개발	작성자	김수연
Pin No.	Symbol	Function			Remark		
1	Power	Vdd					
2	Power	Vdd					
3	Power	Vdd					
4	Power	Vdd					
5	Power	Vdd					
6	N.C.	No Connection					
7	GND	Ground					
8	GND	Ground					
9	GND	Ground					
10	RX1A_N	Odd LVDS Signal-					
11	RX1A_P	Odd LVDS Signal+					
12	RX1B_N	Odd LVDS Signal-					
13	RX1B_P	Odd LVDS Signal+					
14	RX1C_N	Odd LVDS Signal-					
15	RX1C_P	Odd LVDS Signal+					
16	GND	Ground					
17	RX1CLK_N	Odd CLK Signal-					
18	RX1CLK_P	Odd CLK Signal+					
19	GND	Ground					
20	RX1D_N	Odd LVDS Signal-					
21	RX1D_P	Odd LVDS Signal+					
22	RX1E_N	Odd LVDS Signal-					
23	RX1E_P	Odd LVDS Signal+					
24	GND	Ground					
25	RX2A_N	Even LVDS Signal-					
26	RX2A_P	Even LVDS Signal+					
27	RX2B_N	Even LVDS Signal-					
28	RX2B_P	Even LVDS Signal+					
29	RX2C_N	Even LVDS Signal-					
30	RX2C_P	Even LVDS Signal+					
31	GND	Ground					
32	RX2CLK_N	Odd CLK Signal-					
33	RX2CLK_P	Odd CLK Signal+					
34	GND	Ground					
35	RX2D_N	Even LVDS Signal-					
36	RX2D_P	Even LVDS Signal+					
37	RX2E_N	Even LVDS Signal-					
38	RX2E_P	Even LVDS Signal+					
39	GND	Ground					
40	N.C.	No Connection					
41	N.C.	No Connection					

작성일자	2011년 09월 16일	대상공정	INLINE/외관검사	적용 Model	LTA460HW04-M	
제 목	Panel Dimension - Gate		작성부서	TV PM그룹	작성자	김민수

GATE MB Pad (1st ~ 3rd 좌측 상, 1st ~ 3rd 우측 하)



区分	内容
产品LABEL	 <p>TS CUL US UL SAMSUNG LTA460HW04 1201 P8AA 8MBL00190F M01 MADE IN CHINA</p>
T/C 刻印 [右侧下端]	 <p>LJ97-04070A</p>